

# HAI-Infektionen

Über 20-30% können mit den entsprechenden Maßnahmen verhindert werden\*

HAI = „Healthcare-Associated Infection“

€7 Milliarden

Wirtschaftlicher Schaden in Europa pro Jahr



3.8 Mio.

HAI in Europa pro Jahr\*\*

80.000 Todesfälle

aufgrund einer HAI in Europa pro Jahr

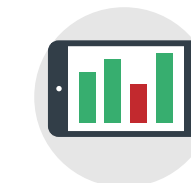
\*Schätzung aus der Literatur

\*\* 9% der HAI verursacht durch MRE

HARTMANNs ganzheitlicher Ansatz zur Infektionsprävention



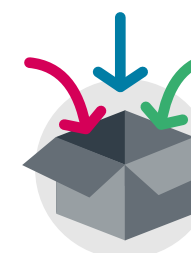
Beratung



Digitales Monitoring



Trainingskonzepte



Produktbündelung

## Die 4 häufigsten Infektionsarten

- Katheterassoziierte Harnwegsinfektionen
- Katheterbedingte Blutkreislaufinfektionen
- Postoperative Wundinfektionen
- Beatmungsassoziierte Pneumonien

## Maßnahmen zur Prävention von HAI:



Hände-desinfektion



Flächen-desinfektion



Persönliche Schutzausrüstung



Sterile Instrumente

# Quellen

[1] Suetens et al. Prevalence of healthcare-associated infections, estimated incidence and composite antimicrobial resistance index in acute care hospitals and long-term care facilities: results from two European point prevalence surveys, 2016 to 2017. Euro Surveill. 2018.

[2] Zacher et al. Application of a new methodology and R package reveals a high burden of healthcare-associated infections (HAI) in Germany compared to the average in the European Union/European Economic Area, 2011 to 2012. Euro Surveill. 2019; 24(46): pii=1900135.

[3] Klevens et al. Estimating healthcare-associated infections and deaths in US hospitals, 2002. Public Health Rep 2007;122(2):160–166.

[4] [http://www.who.int/gpsc/country\\_work/gpsc\\_ccisc\\_fact\\_sheet\\_en.pdf](http://www.who.int/gpsc/country_work/gpsc_ccisc_fact_sheet_en.pdf) (last accessed 24.06.2020).

[5] Magill et al. Changes in Prevalence of Health Care-Associated Infections in U.S. Hospitals. N Engl. J. Med. 2018; 379: 1732-1744.

[6] Nachtigall & Bonsignore. Ökonomische Auswirkungen der Hygiene. Krankenhaushygiene up2date 2018; 13:419-431.

[7] Scott. The direct medical costs of healthcare-associated infections in U.S. hospitals and the benefits of prevention. Division of Healthcare Quality Promotion, National Center for Preparedness, Detection, and Control of Infectious Diseases, Coordinating Center for Infectious Diseases, Centers for Disease Control and Prevention, March (2009).  
[http://www.cdc.gov/hai/pdfs/hai/scott\\_costpaper.pdf](http://www.cdc.gov/hai/pdfs/hai/scott_costpaper.pdf) (last accessed 24.06.2020).

[8] [https://www.hykomed.de/wp-content/uploads/2018/02/Kosten\\_26-02-2018.pdf](https://www.hykomed.de/wp-content/uploads/2018/02/Kosten_26-02-2018.pdf) (last accessed 24.06.2020)

[9] [https://www.vdgh.de/media/file/1674.Faktenpapier\\_Krankenhausinfektionen\\_11-2010.pdf](https://www.vdgh.de/media/file/1674.Faktenpapier_Krankenhausinfektionen_11-2010.pdf) (last accessed 24.06.2020)